

Industrieller Anlagenbau: Hilfssysteme, Brennstoffversorgungen, Tanks & Behälter

Konzeptarbeiten Bereich Hilfssysteme und Brennstoffversorgung

- Designkonzepte auf der Basis spezifizierter Kunden- und Systemanforderungen
- Vom P&ID zum Gesamtsystem als umfassende Problemlösung
- Systemarchitektur mit den wichtigsten Schnittstellen
- Beurteilung und Empfehlung von geeigneten Steuerungssystemen

Engineering und Konstruktion Modulbau

- Entwicklung und Konstruktion von modularen Systemen auf der Basis des Gesamtkonzepts
- Konstruktion von Tanks und Behältern nach Druckgeräte-Richtlinien
- Routing und Konstruktion von Rohrleitungssystemen nach Druckgeräte-Richtlinien
- Detailengineering und Zeichnungsunterlagen (CAD)
- Stücklisten, Fertigungsunterlagen und Prüfpläne

Betriebstechnische Dokumentation

- Konzept- und Systembeschreibung
- Betriebs- und Unterhaltsdokumentation
- Instruktionen für Transport, Handhabung und Montage vor Ort
- Test- und Inbetriebnahme-Vorschriften
- Service- und Ersatzteildokumentation

Projektleitung

- Abwicklung und Überwachung des gesamten Projektablaufs von der Anfrage bis zur Auslieferung der kompletten und funktionsfähigen Anlage
- Gesamtkoordination aller am Projekt Beteiligten

Überholung und Retrofit von Skids

- Bestandsaufnahme und Beurteilung von gebrauchten Systemen
- Demontage, Retrofit und Neumontage
- Beschaffung und Überholung von Teilen und Komponenten, in engster Zusammenarbeit mit den Herstellern und spezialisierten Reparaturbetrieben

Montageüberwachung und Inbetriebnahme von unseren Anlagen

- Montageüberwachung auf Anlagenbaustellen
- Führung von geeigneten Montageteams im Auftrag des Kunden
- Inbetriebnahme von Anlagen und Modulen